## 特許協力条約

PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

	The same of the same
REC'D	1.3 OCT 2005
WIPC	PCT

出願人又は代理人 の掛類記号	今後の手続きについては、様式PCT/	IPEA/416を参照すること。
国際出願番号 PCT/JP2004/009085	国際出願日(日.月.年) 22.06.2004	優先日 (日.月.年) 23.06.2003
国際特許分類 (IPC) Int.Cl. <sup>7</sup> B21D5/02	37/04, 37/14	
出願人 (氏名又は名称) 株式会社 アマダ	•	
法施行規則第57条(PCT36条)の 2. この国際予備審査報告は、この表紙で 3. この報告には次の附属物件も添付され a. 「	を含めて全部で3 ページ れている。 ページである。 遊とされた及び/又はこの国際予備審査機 PCT規則 70.16 及び実施細則第 607 号参照 したように、出願時における国際出願の開え	からなる。 関が認めた訂正を含む明細書、請求の範 (8)
b. <b>「</b> 電子媒体は全部で	-	(電子媒体の種類、数を示す)。
配列表に関する補充棚に示す。 ブルを含む。(実施細則第 80	ように、コンピュータ読み取り可能な形式に	こよる配列表又は配列表に関連するテー
0.00 民间共享的	2 安参照)	
「 第IV概 発明の単一性の	告の基礎 ・又は産業上の利用可能性についての国際予 ・大如 こ規定する新規性、進歩性又は産業上の利用 ・及び説明 ・献	
THE TOP WE Aller Frenches - Table 15 and 15		

国際予備審査の請求書を受理した日<br/>22.06.2004国際予備審査報告を作成した日<br/>07.10.2005名称及びあて先<br/>日本国特許庁(IPEA/JP)<br/>郵便番号100-8915<br/>東京都千代田区設が関三丁目4番3号特許庁審査官(権限のある職員)<br/>川村 健一<br/>電話番号 03-3581-1101 内線 3364

第I概	報告の基礎			
1. za	)国際予備審査報告は、下記に示っ	□場合を除くほか、	、国際出願の官語を基礎と	した。
Г	この報告は、 語 それは、次の目的で提出された都 PCT規則12.3及び23.1(b) I PCT規則12.4にいう国際公 PCT規則55.2又は55.3にい	郡文の言語である こいう国際調査 :朋		
	D報告は下記の出願 <b></b> ひ類を基礎と 利無は、この報告において「出版			らづく命令に応答するために提出され
V	出願時の国際出願沓類			
٢	第	ページ、 ページ*、 ページ*、	出願時に提出されたもの 	付けで国際予備審査機関が受理したもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの
٦	新火の範囲 第			·
	第 第		PCT19条の規定に基 	づき補正されたもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの
	図面 第 第 第 第 配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充概を参		出願時に提出されたもの 	付けで国際予備審査機関が受理したもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの
з. Г		-		
	<ul><li>「 請求の範囲 第</li><li> 図面 第</li><li> 配列表 (具体的に記載する</li><li> 配列表に関連するテーブル</li></ul>	こと)		ページ/凶 
4. T				た補正が出願時における開示の範囲を超 成した。 (PCT規則 70.2(c))
		こと)		頁 ページ/図 
* 4.	に該当する場合、その用紙に <b>『</b> s	uperseded"と記	入されることがある。	

## 特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP2004/009085

見解			
新規性(N)	請求の徳囲	1–19	
	請求の範囲		
進歩性(IS)	請求の範囲	1-12, 14-19	
	請求の範囲	13	
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲	1–19	
	請求の範囲		

2. 文献及び説明 (PCT規則 70.7)

文献1:JP 60-213318 A (株式会社アマダ) 1985.10.25, 文献全体 (ファミリー なし)

文献 2: JP 11-10235 A (株式会社アマダ) 1999.01.19,【0004】、図 27 (ファミリー

請求の範囲1-12, 14-16について 金型群を金型レイアウト情報に基づいて複数の金型群に分離して複数の加工ステ -ションを形成する点は、いずれの文献にも記載されておらず、また当業者にとって 自明の事項でもない。

請求の範囲13について

請求の範囲13に係る発明は、実質的に上記文献1及び2に記載されている。

請求の範囲17-19について

曲げ金型の曲げ加工部と金型ホルダへのクランプ部との間に、該曲げ金型を金型ホ ルダ上で長手方向に移動位置決めする金型移動位置決め手段が係合自在な溝部が設 けられている点は、いずれの文献にも記載されておらず、また当業者にとって自明の 事項でもない。